



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 875397
C 07 C 143/78, 93/14, 103/175,
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ 103/75, 121/75
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 08.12.87
(23) Alkuperäispäivä—Löpdatum
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 11.06.88
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 10.12.86 DE P 3642105.7

(71) Hakija/Sökande: *Bayer Aktiengesellschaft*, Gartenstrasse 3, Leverkusen, Saksa-BRD

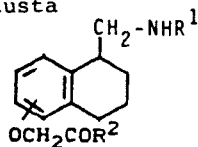
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Niewöhner, Ulrich 2. Hoefer, Franz-Peter 3. Lieb, Folker 4. Rosentreter, Ulrich 5. Perzborn, Elisabeth 6. Fiedler, Volker-Bernd 7. Seuter, Friedel

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Substituoidut aminometyyli-5,6,7,8 -tetrahydronaftyli-oksietikkahapot, uudet väli- tuotteet, menetelmä niiden valmistamiseksi sekä niiden käyttö lää- keaineissa. Substituerade aminometyl-5,6,7,8 -tetrahydronaftyli- oxiättikasyror, nya mellanprodukter, förfarande för deras framställ- ning samt deras användning i läkemedel.

(57) Tiivistelmä

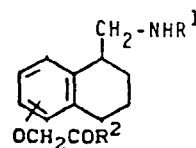
Keksintö koskee uusien kaavan I mukais- ten aminometyyli-5,6,7,8-tetrahydronaf- tyyli-oksietikkahappojen ja niiden suo- lojen valmistusta



jossa R¹ on SO₂R³, jolloin R³ on aryyli tai substituoitu aryyli, ja R² on hydrok- si, alkoksi, fenoksi, bentsoksi tai NR⁴R⁵, jolloin R⁴ ja R⁵ tarkoittavat toisistaan riippumatta vetyä tai alkyy- liä tai toinen substitueista R⁴ ja R⁵ voi myös tarkoittaa bentsyyliä. Kek- sintö koskee myös kaavan I mukaisten yhdisteiden valmistuksessa käytettäviä väli- tuotteita. Kaavan I mukaiset yhdis- teet ovat käyttökelpoisia, erityisesti antitromboottisina, antiaterosklerootti- sina ja anti-iskeemisina aineina.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser framställningen av nya aminometyl-5,6,7,8,-etrahydronaftyli- oxiättikasyror med formeln I och av deras salt



varvid R¹ är SO₂R³, vari R³ är aryl eller substituerad aryl och R² är hydroxi, alkoxi, fenoxi, bensoxi eller NR⁴R⁵, varvid R⁴ och R⁵ självständigt betecknar väte eller alkyl eller den ena av substituenterna R⁴ och R⁵ kan även betyda bensyl. Uppfinningen avser även vid framställningen av föreningar- na med formeln I användbara mellanpro- dukter. Föreningarna med formeln I är användbara sepiellt som antitrombotika, antiaterosklerotika och som antiische- miska medel.